

To preserve a 10119

P-444 4
one 7

P 7444

one or 7

Предисловие

к описи дел постоянного хранения
(отчеты по научно-исследовательской
работе) Сумского филиала Харьковского
органа Ленина политехнического
института им. В.И.Ленина

Министерство высшего и среднего
специального образования СССР

Научно-техническая обработка научно-технической документации
(отчеты по научно-исследовательской работе) проводилась зав. архивом
за 1973-1982 годы в 2001 году.

В состав фонда вошли отчеты о научно-исследовательских работах
сотрудников и преподавателей кафедр: технологии машиностроения,
химической техники и промышленной экологии, холодильных и компрессорных
машин, гидравлических машин, технологии конструкционных материалов.

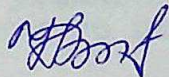
В отчетах отражена работа по внедрению в народное хозяйство
научных разработок, их цель, назначение, получаемый экономический
эффект.

Так например были внедрены в народное хозяйство научные разработки
по темам: "Исследование накатывания резьбы в отверстиях бескановочными
метками нержавеющей стали, применяемых в приборах масс-спектрометрии и
электронной микроскопии.", "Разработка технических проектов свободно
вихревых грунтовых насосов с параметрами: 0-400м/г, Н-38м, 0-150м/г,
Н-16,5м.", "Внедрение инструментов, оснащенных новыми сверхтвердыми
материалами "Эльбор Р", "АСПН", "Гексанит-Р" для обработки деталей.",
"Теоретические и экспериментальные исследования шатуна с вильчатой
крейцкопфной головкой экспериментального компрессора сверхвысокого
давления.", "Разработка мероприятий по изменению осевых усилий и
объемных потерь в центробежных насосах.", "Исследование и разработка
унифицированного титанового насоса.", "Расчет вибрационного состояния
роторов высоконапорных питательных насосов типа ПТН-14, ПКТБ и др.",
"Расчетно-теоретическое исследование влияния уплотнений на динамику
ротора.", "Разработка новых конструкций фильтра плава и виброгрануля-
тора в производстве сложных удобрений.", и др.

Дела подшиты в плотные обложки, листы пронумерованы составлены
заверительные надписи. На упорядоченные документы составлена
опись № 7 дел постоянного хранения за 1973-1982 годы
54 дела с № I по № 54,

Опись составлена по хронологическому принципу.

Предисловие составила
зав. архивом



В. А. Надточий

Министерство высшего и среднего специального
образования СССР

Сумский филиал Харьковского ордена Ленина
политехнического института им. В.И. Ленина

ВЗЯТО НА КОНТРОЛЬ

Затверджено экспертно-перевірною
комісією Держархіву Сумської області

ПРОТОКОЛ № 15 31.10.2001 р.

Документи підлягають здачі
в Держархів

ОПИСЬ № 7

дел постоянного хранения. (Отчеты по НИР)
за 1973-1982 годы.

№№ пп	I I	Заголовки	дел	I I	Кол-во листов	I I	Примечания
I	I		2	I	3	I	4

1973 год

- | | | |
|---|--|-----|
| I | Исследования и разработка мероприятий с целью получения нитрата калия из щелоков содержащих нитрат кальция. | 50 |
| 2 | Внедрение вихревой распылительной установкиглубокой абсорбции фтористых газов в суперфосфатном цехе № I. | 58 |
| 3 | Исследование накатывания резьбы в отверстиях бескановочными метчиками нержавеющей сталей, применяемых в приборах масс-спектрометрии и электронной микроскопии. | 130 |

1974 год

- | | | |
|---|---|----|
| 4 | Испытание мельниц в стадии сухого измельчения продуктов производства двуокиси титана. | 86 |
|---|---|----|

1975 год

- | | | |
|---|--|-----|
| 5 | Разработка и исследование установки для получения крупнокристаллического персульфата аммония. | 112 |
| 6 | Опытно-промышленные испытания, и внедрение классифицирующего кристаллизатора для получения крупнокристаллического нитрата калия. | 58 |

I I

2

I

3

I

4

1976 год

- | | | |
|---|---|----|
| 7 | Исследование технологических характеристик центробежного пленочного испарителя. | 42 |
|---|---|----|

1977 год

- | | | |
|----|--|----|
| 8 | Исследование движения жидкости в "пазухах" центробежного насоса. | 32 |
| 9 | Разработка технических проектов свободно вихревых грунтовых насосов с параметрами: 0- 400 м ³ /г, Н- 38 м, 0- 150 м ³ /г, Н- 16,5 м. | 37 |
| 10 | Получение аммиачной селитры укрупленного гранулометрического состава. | 26 |
| 11 | Внедрение инструментов, оснащенных новыми сверхтвердыми материалами "Эльбор Р", "АСПК", "Гексанит-Р" для обработки деталей | 31 |
| 12 | Разработка методики определения ущерба, причиняемого народному хозяйству загрязнением атмосферы предприятиями медеплавильной промышленности. | 78 |
| 13 | Исследования влияния выбросов предприятий Щекинского промышленного района на подразделения народного хозяйства. | 84 |
| 14 | Оказание научно-технической помощи в освоении контрактного холодильника гранул. ПРОМЫШЛЕННОМ | 44 |
| 15 | Разработка и оказание научно-технической помощи в промышленном освоении центробежных секционных грануляторов сложных удобрений. | 25 |
| 16 | Совершенствование технологического процесса финишной обработки направляющих базовых деталей станков. | 37 |
| 17 | Теоретические и экспериментальные исследования шатуна с вильчатой крейцкопфной головкой экспериментального компрессора сверхвысокого давления. | 55 |

I	I	2	I	3	I	4
---	---	---	---	---	---	---

1978 год

- | | | |
|----|---|----|
| 18 | Определение последствий загрязнения атмосферы от вредных выбросов предприятий Цекинского промрайона. | 36 |
| 19 | Разработка методики и определение экономической эффективности мероприятий по оздоровлению атмосферы на Цекинском ПО "Азот". | 41 |

1979 год

- | | | |
|----|---|----|
| 20 | Исследование динамических характеристик густоперфорированных систем. | 79 |
| 21 | Разработка мероприятий по изменению осевых усилий и объемных потерь в центробежных насосах. | 41 |
| 22 | Освоение виброгранулятора карбамида для получения укрупненных гранул. | 77 |
| 23 | Исследование сменных проточных частей нагнетателя ГПА-Ц-6,3/56м пространными лопатками рабочих колес. | 20 |

1980 год

- | | | |
|----|--|-----|
| 24 | Экономическая оценка последствий загрязнения атмосферы. | 73 |
| 25 | Экономическое обоснование ПДВ для ПАЗ, САЗ, КирАЗ. | 12 |
| 26 | Расчет виброграционного состояния роторов высоконапорных питательных насосов типа ПТН-14, ПК, ПКТБ и др. | 102 |
| 27 | Исследование и разработка унифицированного титанового насоса. | 60 |

I	I	2	I	3	I	4
28	Экономическая оценка последствий загрязне- ний атмосферы. Разработка методики долгоср- очного прогнозирования экономического ущерба от загрязнения атмосферы.					I33
29	Установить для предприятий алюминиевой про- мышленности предельно-допустимые выбросы вредных веществ и разработать мероприятия по их поэтапному снижению.					I62
30	Расчет вибрационного состояния роторов высоконапорных питательных насосов типа ПТН-14, ПКБТ и др.					75
<u>1981 год</u>						
31	Рачетно-теоретическое исследование влияния уплотнений на динамику ротора.					69
32	Исследование и разработка унифицированного титанового насоса.					60
33	Исследование гидродинамики процессов грану- ляции в двухжидкосных потоках и разработка усовершенствованного оборудования для полу- чения капель.					28
34	Научные основы совершенствования методики обучения графическим дисциплинам.					68
35	Разработка аппаратуры для установок непре- рывного действия получения микросферических гранулированных материалов.					50
36	Исследование влияния ПАВ на процесс получе- ния фосфорной кислоты.					68
37	Разработка и изготовление насосов для пере- качивания антрацитового шлама.					73
38	Разработка некоторых анализов в технологии производства фотожелатины.					65
39	Раработка и исследование приставки для двух- стороннего ионного травления.					70

I	I	2	I	3	I	4
— 40		Внедрение усовершенствованных виброгрануляторов амселитры для обеспечения ее выпуска с ГЗК.		78		
— 41		Разработка и внедрение ротационного распылителя жидкости в системе абсорбции цеха аммофоса.		80		
— 42		Исследование, разработка высокоинтенсивного процесса сушки щавелевой кислоты и никеля хлористого.		90		
— 43		Разработка и внедрение фильтра плава и виброгранулятора аммиачной селитры.		90		
— 44		Оказание научно-технической помощи во внедрение виброгрануляторов аммиачной селитры.		94		
— 45		Разработка и внедрение новых технологических процессов обработки деталей насосов.		50		

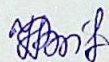
1982 год

— 46		Разработка методов оптимизации параметров ионного пучка в масс-спектрометре.		100		
47		Научные основы совершенствования методики обучения графическим дисциплинам.		69		
48		Разработка микровоздушных ротационных вакуум-насосов производительностью 0,5 и 3м³/мин.		78		
— 49		Разработка новых конструкций фильтра плава и виброгранулятора в производстве сложных удобрений.		90		
50		Разработка и исследование центробежной пробилки в производстве костного клея.		38		
51		Разработка насосов свободно вихревого типа для перекачивания взвесей.		48		

I	I	2	I	3	I	4
52	Исследование динамического взаимодействия ротора со щелевыми элементами центробежного компрессора СВД.			93		
53	Разработка микровоздушных ротационных вакуум-насосов производительностью 0,5 и 3м/мин.			51		
54	Научные основы совершенствования методики обучения графическим дисциплинам.			69		

В данный раздел описи включено 54 дела с № I по № 54.

Опись составила заведующая архивом
Сумского физико-технического
института



В.А.Надточий

Итоговую запись к разделу описи за 1973-1982годы заверяю:

Председатель экспертной комиссии



А.Б.Руденко

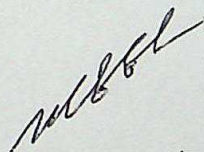
Ответственный за делопроизводство
зав. канцелярией



В.Я.Швачко

СОГЛАСОВАНО

Ректор Сумского физико-технического
института



И.А.Ковалев

По данному розділу
листів із № 1 по № 54
Здав: Архивариус
Прийняв: Архивариус
24 06 2019

361 підпис

На зберігання не надходили стр.: №20; 24; 25; 26;
№ 31; 32; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 49; 54; 55; 24.06.19

У административного опису описано
приписаним *Иван*
24.06.2019
Підпис *Григорук Григорукенк.*

№ документа	_____
Дата	_____
Відомості	_____